

SÄKERHETSATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

natriumkarbonat

Skapad den 2021-06-01
Datum för ändring 2024-08-30
Version 1.3

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- 1.1 Produktbeteckning** natriumkarbonat
Ämne / blandning ämne
Kemisk benämning natriumkarbonat
CAS-nummer 497-19-8
Indextal 011-005-00-2
EG-nummer (EINECS) 207-838-8
Registreringsnummer 01-2119485498-19-0000
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ämnets avsedda användning
Medicinska produkter. Parenteral applikation. Kosttillskott. Ingrediens för kosmetika.
Ej godkänd användning av ämnet

- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
Leverantör
Namn eller företagsnamn Macco Organiques, s.r.o.
Adress Zahradní 1938/46c, Bruntál 1, 792 01
Tjeckiska Republiken
Identifieringsnummer (ID) 26819210
Momsnr. CZ26819210
Telefon +420 555 530 300
E-post macco@macco.cz
E-postadress av person som ansvarar för säkerhetsdatabladet
Namn Petr Ševčík
E-post petr.sevcik@macco.cz
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**
112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
Klassificering av ämnet enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Ämnet är klassificerat som farligt.

Eye Irrit. 2, H319
Mycket allvarlig negativ inverkan på människors hälsa och på miljön
Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Riskbild



Signalord

Varning

Farligt ämne

natriumkarbonat
(Index: 011-005-00-2; CAS: 497-19-8)

Varningstexter

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Säkerhetsangivelser

P264 Tvätta ansikte, händerna och utsatta delar av kroppen grundligt efter användning.
P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

SÄKERHETS DATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

natriumkarbonat

Skapad den 2021-06-01
Datum för ändring 2024-08-30 Version 1.3

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

Ämnet har inga hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605. Ämnet uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Kemisk karakterisering

Ämnet som anges nedan.

| Identifikationsnummer | Ämnets namn | Innehåll i % vikt | Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 | Notering |
|--|---|----------------------|---|----------|
| Index: 011-005-00-2 CAS: 497-19-8 EG: 207-838-8 Registreringsnummer: 01-2119485498-19-0000 | ämnets huvudkomponent natriumkarbonat | 99-100 | Eye Irrit. 2, H319 | |

Fullständig text med alla klassificeringar och riskangivelser finns i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Sörj för din egen säkerhet. Om det uppstår hälsoproblem eller om du är osäker, informera en läkare och visa honom eller henne informationen i detta säkerhetsdatablad. Ge inte mat genom munnen om personen är medvetslös.

Vid inandning

Avsluta exponeringen omedelbart och flytta den drabbade personen till en plats med frisk luft. Skydda personen mot kyla. Vid livshotande tillstånd bör du först och främst utföra återupplivning av den drabbade personen och säkerställa medicinsk hjälp.

Vid hudkontakt

Avlägsna förorenade kläder. Och tvätta dem innan de används igen. Tvätta det drabbade området med rikligt med vatten, helst ljummet. Tvål, tvållösning eller schampo bör användas om det inte finns någon hudskada. Ge medicinsk behandling om hudirritation kvarstår.

Vid kontakt med ögonen

Skölj ögonen omedelbart med rinnande vatten, öppna ögonlocken (använd tvång om det behövs). Ta bort kontaktlinser omedelbart om den drabbade personen bär sådana. Sköljningen borde pågå i minst 10 minuter. Ingen neutralisering bör utföras i något fall! Ge medicinsk behandling, specialiserad om det är möjligt.

Vid förtäring

Skölj munnen med vatten och ge 2– 5 dl vatten. FRAMKALLA INTE KRÄKNING! Ge medicinsk behandling om personen har hälsoproblem.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid inandning

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Vid hudkontakt

Möjlig irritation.

Vid kontakt med ögonen

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Vid förtäring

Irritation, illamående. Illamående, magont, kräkning, diarré.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symtomatisk behandling.

Mer information

Ingen annan relevant information är tillgänglig.

SÄKERHETS DATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

natriumkarbonat

Skapad den 2021-06-01
Datum för ändring 2024-08-30 Version 1.3

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver, vattenstråle, vattendimma. Anpassa släckningskomponenter till brandplatsen.

Olämpliga släckmedel

Vatten – full stråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand kan ge upphov till kolmonoxid, koldioxid och andra giftiga gaser. Inandning av farlig nedbrytning (pyrolys) av produkter kan ge upphov till allvarlig skada på hälsan.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Syrgasapparat med slutet system (SCBA) med en kemisk skyddsdräkt endast där personlig (nära) kontakt är sannolik. Använd en syrgasapparat med slutet system och heltäckande skyddskläder. Förhindra avrinning av förorenat brandsläckningsmedel till avlopp eller yt- och grundvatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning vid arbete. Följ anvisningarna i avsnitt 7 och 8. Förhindra kontakt med hud och ögon. Andas inte in damm. Säkerställ tillräcklig ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra förorening av marken och att ämnet kommer ut i yt- eller grundvatten. Kontakta respektive myndigheter och vattenreningsverk i händelse av betydande förorening.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Placera den utspillda produkten mekaniskt i ordentligt slutna behållare och bortskafta den enligt avsnitt 13. En liten mängd av produkten kan avlägsnas med torr trasa.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7, 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förhindra bildning av gaser och ångor i koncentrationer som överskrider yrkeshygieniska gränsvärden. Förhindra kontakt med hud och ögon. Tvätta händer och utsatta delar av kroppen noga efter hantering. Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Iaktta gällande juridiska förordningar för säkerhet och hälsoskydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i tätt slutna behållare i kalla, torra och välventilerade utrymmen som är avsedda för detta ändamål.

7.3 Specifik slutanvändning

inte tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

De är inte inställda.

DNEL

| natriumkarbonat | | | |
|------------------------|----------------|----------------------|--------------------------|
| Arbetare / konsumenter | Exponeringsväg | Värde | Effekt |
| Arbetare | Inandning | 10 mg/m ³ | Lokala kroniska effekter |
| Konsumenter | Inandning | 5 mg/m ³ | Lokala kroniska effekter |

SÄKERHETSDATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

natriumkarbonat

| | | | |
|-------------------|------------|---------|-----|
| Skapad den | 2021-06-01 | Version | 1.3 |
| Datum för ändring | 2024-08-30 | | |

8.2 Begränsning av exponeringen

Ät, drick eller rök inte under arbetet. Tvätta dina händer noga med tvål och vatten efter arbete, före en måltid och vila.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon.

Hudskydd

Handskydd: Skyddshandskar som är resistent mot produkten. Kontaminerad hud måste tvättas grundligt.

Andningsskydd

Skyddsmask. Halvmask med antidammfilter när ämnens exponeringsgränser överskrids eller man befinner sig på en plats med otillräcklig ventilation.

Termisk fara

Inte tillgänglig.

Begränsning av miljöexponeringen

Iakttta normala åtgärder för skydd av miljön, se avsnitt 6.2.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|---|
| Fysikaliskt tillstånd | fast form |
| Färg | vit |
| Lukt | utan doft |
| Smältpunkt/frys punkt | 851 °C |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | går ej att fastställa - upplösning sker |
| Brandfarlighet | brandsäker |
| Nedre och övre explosionsgräns | ej tillämplig |
| Flampunkt | ej tillämplig |
| Självantändningstemperatur | ej tillämplig |
| Sönderdelningstemperatur | 400 °C |
| pH-värde | 11,6 (1% lösning vid 25 °C) |
| Kinematisk viskositet | ej tillämplig |
| Vattenlöslighet | 21,6g / 100g 20°C |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) | -6,19 (QSAR) |
| Ångtryck | ej tillämplig |
| Densitet och/eller relativ densitet | |
| Densitet | 2,532 g/cm ³ vid 20 °C |
| Relativ ångdensitet | ej tillämplig |
| Partikelegenskaper | information ej tillgänglig |
| Form | fast ämne: kristallint, pulver |

9.2 Annan information

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Oxiderande egenskaper | Är inte oxiderande. |
|-----------------------|---------------------|

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ämnet är brandsäkert.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar våldsamt med syror för att utveckla CO₂ (skumning).

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Produkten är stabil och ingen nedbrytning sker vid normal användning. Fuktig luft. Värme.

10.5 Oförenliga material

Starka syror. Aluminiumpulver.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Har inte utvecklats under normal användning. Farliga ämnen som kolmonoxid och koldioxid bildas vid hög temperatur och vid brand.

SÄKERHETSDATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

natriumkarbonat

Skapad den 2021-06-01
Datum för ändring 2024-08-30 Version 1.3

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Det finns inga toxikologiska uppgifter för ämnet.

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

| natriumkarbonat | | | | | | |
|-----------------------|------------------|----------|-----------------------------|--------------------|---------------------------|-----|
| Exponeringsväg | Parameter | Metod | Värde | Tid för exponering | Art | Kön |
| Oralt | LD ₅₀ | | 2800 mg/kg bw | | Råtta | F/M |
| Inandning (aerosoler) | LC ₅₀ | OECD 403 | 2300 mg/m ³ luft | 2 timmar | Råtta (Rattus norvegicus) | M |
| Dermalt | LD ₅₀ | | >2000 mg/kg bw | 24 timmar | Kanin | |

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

| natriumkarbonat | | | | |
|-----------------|----------------|----------|--------------------|-------|
| Exponeringsväg | Resultat | Metod | Tid för exponering | Art |
| | Ej irriterande | OECD 404 | 4 timmar | Kanin |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

| natriumkarbonat | | | | |
|-----------------|-------------|----------|--------------------|-------|
| Exponeringsväg | Resultat | Metod | Tid för exponering | Art |
| Öga | Irriterande | OECD 405 | 72 timmar | Kanin |

Luftvägs-/hudsensibilisering

Inga data tillgängliga för ämnet. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

| natriumkarbonat | | | | | |
|-----------------------------------|----------|--------------------|-----------------|------------------------------------|-----|
| Resultat | Metod | Tid för exponering | Specifikt organ | Art | Kön |
| Negativ med metabolisk aktivering | in vitro | | | Bakterier (Salmonella typhimurium) | |

Cancerogenicitet

Inga data tillgängliga för ämnet. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

| natriumkarbonat | | | | | | |
|-----------------|-------------------------|------------------|--------------------------|--------------|---------------------------|-----|
| Effekt | Parameter | Värde | Tid för exponering | Resultat | Art | Kön |
| Modertoxisk | NOAEL (F ₁) | 245 mg/kg bw/dag | 10 dagar (7 dagar/vecka) | Ingen effekt | Råtta (Rattus norvegicus) | F |

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse



natriumkarbonat

Skapad den 2021-06-01
Datum för ändring 2024-08-30

Version 1.3

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Inga data tillgängliga för ämnet. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Giftighet vid upprepad dos

| natriumkarbonat | | | | | | |
|-----------------------|-----------|--------------|----------------------------|--------------------|----------|-----|
| Exponeringsväg | Parameter | Resultat | Värde | Tid för exponering | Art | Kön |
| Inandning (aerosoler) | NOAEL | Ingen effekt | >10 mg/m ³ luft | | Människa | F/M |

Fara vid aspiration

Inga data tillgängliga för ämnet. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Ämnet har inga hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet

| natriumkarbonat | | | | | |
|------------------|----------|--------------------|--|-----------|--------------------------------------|
| Parameter | Värde | Tid för exponering | Art | Miljö | Bestämma metod |
| LC ₅₀ | 300 mg/l | 96 timmar | Fisk (Lepomis macrochirus) | Sötvatten | Överlevnad, Statiskt system |
| EC ₅₀ | 200 mg/l | 48 timmar | Vattenlevande ryggradslösa djur (Ceriodaphnia dubia) | Sötvatten | Semi-statiskt system, Immobilisering |
| EC ₅₀ | 800 mg/l | 72 timmar | Alger och andra vattenväxter | | |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga för ämnet.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga för ämnet.

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga för ämnet.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte något ämne som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till förordning (EG) nr 907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse.

12.6 Hormonstörande egenskaper

När det gäller icke-målorganismer har ämnet inte hormonstörande egenskaper eftersom det inte uppfyller kriterierna i bilaga B till förordning (EU) 2017/2100.

12.7 Andra skadliga effekter

Inte tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

SÄKERHETSDATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

natriumkarbonat

| | | | |
|-------------------|------------|---------|-----|
| Skapad den | 2021-06-01 | | |
| Datum för ändring | 2024-08-30 | Version | 1.3 |

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Risk för miljöförorening. Bortskaffa avfallet i enlighet med lokala och/eller nationella förordningar. Fortsätt enligt gällande förordningar om avfallshantering. Eventuell outnyttjad produkt och förorenad förpackning ska placeras i märkta behållare för insamling av avfall och lämnas för bortskaffning till en person som godkänts för avfallshämtning (ett specialiserat företag) och som har rätt till sådan verksamhet. Töm inte oanvända produkter i avloppssystem. Produkten får inte bortskaffas med kommunalt avfall. Tomma behållare kan brännas på förbränningsanläggningar för att generera energi eller deponeras på en soptipp märkt med lämplig klassificering. Perfekt rengjorda behållare kan lämnas för återvinning.

Lagar gällande avfall

Avfallsförordning (2020:614). Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande. Beslut 2000/532/EG om upprättande av en förteckning över avfall, i dess ändrade lydelse.

Kod för avfallstyp

06 03 14 Andra salter i fast form och andra saltlösningar än de som anges i 06 03 11 och 06 03 13

Förpackningsavfallskod

06 03 00 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av salter, saltlösningar och metalloxider

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

omfattas inte av transportförordningar

14.2 Officiell transportbenämning

ej relevant

14.3 Faroklass för transport

ej relevant

14.4 Förpackningsgrupp

ej relevant

14.5 Miljöfaror

ej relevant

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Referens i avsnitt 4 till 8.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ej relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Hälso- och sjukvårdslag (2017:30). Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG i dess ändrade lydelse. FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 ENLIGT EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV i dess ändrade lydelse. Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte tillgänglig.

AVSNITT 16: Annan information

En lista över vanliga riskbegrepp gällande säkerhetsuppgifter

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Riktlinjer för säker hantering gällande säkerhetsuppgifter

P264 Tvätta ansikte, händerna och utsatta delar av kroppen grundligt efter användning.

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.

SÄKERHETSATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

natriumkarbonat

| | | | |
|-------------------|------------|---------|-----|
| Skapad den | 2021-06-01 | | |
| Datum för ändring | 2024-08-30 | Version | 1.3 |

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Annan viktig information om hälsoskydd för människor

Användaren är ansvarig för efterlevnad av alla relaterade hälsoskyddsförordningar.

En förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet.

| | |
|---------------------|--|
| ADR | Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg |
| BCF | Biokonzentrationsfaktor |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar |
| EC ₅₀ | Koncentration av ett ämne när det påverkar 50 % av populationen |
| EG | Identifieringskod för varje ämne som anges i EINECS |
| EINECS | Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen |
| EmS | Beredskapsplan |
| EU | Europeiska unionen |
| EuPCS | Europeiska produktkategoriseringssystemet |
| Eye Irrit. | Ögonirritation |
| IATA | Internationella lufttransportorganisationen |
| IBC | Internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier |
| ICAO | Internationella civila luftfartsorganisationen |
| IMDG | Internationella koden för sjötransport av farligt gods |
| IMO | Internationella sjöfartsorganisationen |
| INCI | Internationella nomenklaturen för kosmetiska ingredienser |
| ISO | Internationella standardiseringsorganisationen |
| IUPAC | Internationella kemiunionen |
| LC ₅₀ | Dödlig koncentration av ett ämne där det kan förväntas döda 50 % av populationen |
| LD ₅₀ | Dödlig dos av ett ämne där det kan förväntas döda 50 % av populationen |
| log K _{ow} | Fördelningskoefficient oktanol/vatten |
| NOAEL | Nivå där ingen skadlig effekt observeras |
| OEL | Gränsvärden för yrkesmässig exponering |
| PBT | Långlivade, bioackumulerande och toxiska |
| ppm | Miljondelar |
| REACH | Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier |
| RID | Avtal om transport av farligt gods via järnväg |
| UN | Fyrasiffrigt identifikationsnummer för ämnet eller artikeln som tas från FN: s modellförordningar |
| UVCB | Ämne med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter och biologiskt material |
| VOC | Flyktiga organiska föreningar |
| vPvB | Mycket långlivat och mycket bioackumulerbar |

Riktlinjer för utbildning

Informera personalen om de rekommenderade användningsmetoderna, obligatorisk skyddsutrustning, första hjälpen och förbjudna sätt att hantera produkten.

Rekommenderade användningsbegränsningar

inte tillgänglig

Information om uppgiftskällor som används för att sammanställa säkerhetsuppgifterna

FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 ENLIGT EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING i dess ändrade lydelse. FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 ENLIGT EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV i dess ändrade lydelse. Uppgifter från tillverkaren av ämnet/blandningen, om tillgängliga – information från registreringsunderlag.

Ändringar (information som har lagts till, raderats eller ändrats)

Versionen 1.3 ersätter SDS-versionen från 2023-09-04. Ändringar gjordes i sektionerna 1, 11 och 16.

Förklaring

SÄKERHETS DATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

natriumkarbonat

| | | | |
|-------------------|------------|---------|-----|
| Skapad den | 2021-06-01 | | |
| Datum för ändring | 2024-08-30 | Version | 1.3 |

Säkerhetsdatabladet innehåller information som syftar till att säkerställa säkerheten och skydda hälsan på arbetet och miljöskydd. Den angivna informationen motsvarar den aktuella kunskapen och erfarenheten och överensstämmer med gällande juridiska föreskrifter. Informationen bör inte tolkas som att man garanterar att produkten är lämplig och användbar för en viss tillämpning.